

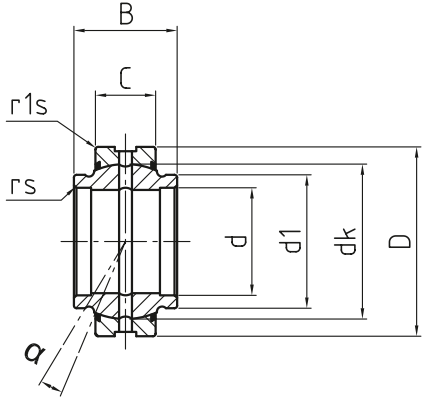
RADIAL-GELENKLAGER
Gleitpaarung Stahl / Stahl

RADIAL-SPHERICAL-PLAIN
BEARINGS
Sliding combination steel / steel

- Sonderanfertigungen auf Anfrage
- Custom made products on request

Außenring:
Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen,
phosphatiert, an Sollbruchstelle gesprengt,
mit Schmiernut und -bohrung, mit beid-
seitiger -2RS -Abdichtung
Gelenkkugel:
Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen,
phosphatiert
Wartung:
Wartungspflichtig - Im Anlieferzustand geölt -
Erstschmierung durch Anwender
Toleranzen:
Seite 050 – 057

Outer ring:
Ball bearing steel, hardened, ground,
phosphated, single split, with oil groove and
drill holes, with -2RS lip seals on both sides
Joint ball:
Ball bearing steel, hardened, ground,
phosphated
Maintenance:
Maintenance required, oiled on delivery,
initial lubrication by the user
Tolerances:
Page 050 – 057



DGE_H0-2RS

Radial-Gelenklager
Radial-spherical-plain
bearings

BASIC Line



	Bestellnummer Order number	Abmessungen Measurements [mm]						Kantenabstände Chamfer dimension		Kippwinkel Tilt angle	Gewicht Weight	Tragzahlen Basic load rating		Radiale Lagerluft Radial clearance	
	Typ Type	d	d1	D	dk	B	C	rs	r1s	α [°]	[kg]	dyn C [kN]	stat Co [kN]	CN [µm]	d
	DGE 20 H0-2RS	20	24	35	29	24	12	0,2	0,3	3	0,069	30	146	40 - 82	20
	DGE 25 H0-2RS	25	29	42	35,5	29	16	0,2	0,6	3	0,12	48	240	50 - 100	25
	DGE 30 H0-2RS	30	34,2	47	40,7	30	18	0,2	0,6	3	0,15	62	310	50 - 100	30
	DGE 35 H0-2RS	35	40	55	47	35	20	0,3	1	3	0,26	80	400	50 - 100	35
	DGE 40 H0-2RS	40	45	62	53	38	22	0,3	1	3	0,32	100	500	60 - 120	40
	DGE 45 H0-2RS	45	51,5	68	60	40	25	0,3	1	3	0,43	127	640	60 - 120	45
	DGE 50 H0-2RS	50	56,5	75	66	43	28	0,3	1	3	0,55	156	780	60 - 120	50
	DGE 60 H0-2RS	60	67,7	90	80	54	36	0,3	1	3	1,1	245	1220	60 - 120	60
	DGE 70 H0-2RS	70	78	105	92	65	40	0,3	1	3	1,6	315	1560	72 - 142	70
	DGE 80 H0-2RS	80	90	120	105	74	45	0,3	1	3	2,5	400	2000	72 - 142	80